

# SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI PEMBELIAN MOBIL MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY TAHANI BERBASIS ANDROID

<sup>1</sup>*Rajudya Haris Pratama*  
<sup>2</sup>*Deni Arifianto, S.Kom, <sup>3</sup>Hardian Oktavianto, S.Si*  
*Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik*  
*Universitas Muhammadiyah Jember*  
*rajudya@gmail.com*

## ABSTRAK

Mobil merupakan sarana transportasi yang saat ini banyak digunakan oleh masyarakat. Hampir sebagian besar masyarakat ekonomi menengah keatas memiliki mobil untuk menunjang aktifitas sehari-hari terutama untuk bekerja sehingga banyak sekali produsen mobil yang berlomba-lomba membuat beragam jenis mobil yang menawarkan keunggulan dan fitur-fitur yang canggih sehingga pilihan masyarakat dalam memilih mobil semakin bervariasi. Untuk memilih sebuah mobil tentunya konsumen harus mempertimbangkan banyak faktor serta kriteria-kriteria yang sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh konsumen. Dengan banyaknya pilihan-pilihan dan fitur-fitur serta teknologi mobil yang semakin beragam tentunya hal tersebut dapat membuat konsumen sulit untuk menentukan pilihan sehingga proses pertimbangan pembelian akan memakan waktu yang lama. Dalam penelitian ini digunakan salah satu metode pendukung keputusan yang dapat digunakan untuk membantu konsumen menentukan pilihan sebuah mobil yang sesuai dengan kriteria yaitu menggunakan metode *Fuzzy Tahani*. Diharapkan penelitian ini dapat membantu konsumen dalam menentukan pilihan dalam pembelian mobil yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan secara cepat dan tepat.

Kata kunci: *Pemilihan Mobil, Logika Fuzzy Tahani, Android*